設　　計　　図　　書

（特記仕様書・位置図・業務数量総括表）

2024 年度施行

北海道野幌森林公園　百年橋
法面補修設計

北海道博物館

特　記　仕　様　書

特 記 仕 様 書

20　一般事項

01　適用

01　共通仕様書

当該業務は、『北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書』（以下「共通仕様書」という。）に基づき履行すること。

05　土木工事積算基準等

１　当該業務の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。

（１）一般土木工事

「土木事業委託積算基準」、「土木工事積算基準（下水道編）」、「土木工事工種体系化の手引き」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

（２）漁港工事

「漁港関係工事積算基準」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

２　「土木事業委託積算基準」、「土木工事積算基準（下水道編）」及び「漁港関係工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。

当該業務における作業項目については、各積算基準で定める作業区分により、必要な項目を計上している。

３　「土木工事工種体系化の手引き」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」及び「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」において定めている事項については、設計図書の規格・摘要欄に明示している。

４　「北海道における総合評価方式のガイドライン」、「工事技術的難易度評価表」において定めている諸基準に基づき作成すること。

07　非契約数量

業務数量総括表の単位及び数量が（　）で表記されている数量（摘要を含む）は、契約事項とならない数量である。

ただし、契約数量に連動して概数の確定や現場条件変更等が生じた場合には、必要に応じて設計変更する。

02　個別事項

01　目的

1　設計業務

当該業務は、野幌総合運動公園内に位置する百年橋の橋台法面部の補修を検討するために現地測量、地質調査及び補修工法検討を実施す

る業務である。

02　土木工事数量算出要領

当該業務において、数量の算出を行う場合は次によること。また、これに定めのない事項については、業務担当員と協議すること。

１　一般土木工事

「土木工事数量算出要領」

２　漁港工事

「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

３　下水道工事

「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

06　積算起点(旅費交通費の率を用いた積算)

積算起点は次のとおりとする。

１　積算起点：札幌市市

２　設計協議：積算起点（札幌市）～北海道博物館総務部
（札幌市厚別区厚別町小野幌５３－２）

３　設計箇所：積算起点（札幌市）～現場（百年橋）

09　業務内容

１　概算工事費算出

「概算工事費算出」については、市販の土木工事積算ソフトを用いて概算工事費を算出するものである。

ただし、概算工事費算出に当たり見積必要品目がある場合は、設計時点での見積を徴収する作業を本業務に含めることとする。

03　業務打合せ

03　設計業務

当該業務の打合せは、次のとおり予定している。

なお、打合せ回数に変更が生じた場合には、委託者と受託者との協議により設計変更する。

ただし、受託者の都合により申し出のあった打合せについては設計変更の対象外とする。

特 記 仕 様 書

１　第１回打合せ（現場打合せ）
（１）打合せを実施する履行段階：業務計画書作成時
（２）打合せ場所（住所）：北海道博物館総務部（札幌市厚別区厚別町小野幌５３－２）

２　中間打合せ（１回目）
（１）打合せを実施する履行段階：一般図作成、細部条件の照査後
（２）打合せ場所（住所）：北海道博物館総務部（札幌市厚別区厚別町小野幌５３－２）

３　成果品納入時
（１）打合せを実施する履行段階：成果品納入時
（２）打合せ場所（住所）：北海道博物館総務部（札幌市厚別区厚別町小野幌５３－２）

04　設計条件打合せ簿の使用

１　当該業務における設計条件の設定については、「設計条件打合せ簿」を使用すること。
なお、「設計条件打合せ簿」に記載の無い事項については、「打ち合わせ簿」を用いて行うこと。

２　「設計条件打合せ簿」については、北海道建設部建設政策局建設管理課のホームページから入手すること。
(https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/sekkeijoukenuchiawasebo.html)

04　提出成果品

01　測量業務（電子媒体）

提出成果品は、次のとおりとする。
なお、成果品の詳細については、調査内容を踏まえ業務担当員と協議の上決定すること。

電子成果品保管帳　　：１冊（電子媒体（CD-R等））

電子媒体一覧

測量成果計算簿

観測手簿	：仮BM・縦断・横断詳細
計算簿	：線形決定・IP設置中心線・仮BM・縦断
成果表	：仮BM・縦断
線形図	：S=1/1,000〔線形決定(平面図に書き込み)〕
引照点図	：S=1/1,000〔中心線(平面図に書き込み)〕
点の記	：IP設置・中心線の主要点・仮BM

特 記 仕 様 書

精度管理表　　：IP設置・中心線・仮BM・縦断・横断・平面
線形地形図　　：S=1/1,000（平面図に書き込み）
平板原図　　：S=1/1,000
丈量図　　：S=1/1,000
縦断面図　　：縦S=1/200、横S=1/1,000
横断面図　　：S=1/100
細部調査図(構造物)　　：S=1/30～1/100
土質調査・既設路盤材調査：縮尺は適宜
計画資料報告書　　：A4版（路線選定理由を含む）
写真帳

09　地質調査業務【ボーリング調査】（電子媒体）

提出成果品は、次のとおりとする。
なお、成果品の詳細については、調査内容を踏まえ業務担当員と協議の上決定すること。
電子成果品保管帳　　：１冊（電子媒体（CD-R等））
電子媒体一覧
調査報告書

33　設計業務

提出成果品は、次のとおりとする。
なお、成果品の詳細については、調査内容を踏まえ業務担当員と協議の上決定すること。
１　詳細設計（電子成果品保管帳１冊（電子媒体（CD-R等））
電子媒体一覧（電子納品の場合）
一般平面図　　：（縮尺は業務担当員と協議の上決定すること。）
縦断図　　：（縮尺は業務担当員と協議の上決定すること。）
標準横断図　　：（縮尺は業務担当員と協議の上決定すること。）
横断図　　：（縮尺は業務担当員と協議の上決定すること。）
土積図　　：縮尺は適宜
構造物詳細図　　：縮尺は適宜
仮設工詳細図　　：縮尺は適宜
流量計算書　　：A4ｻｲｽﾞ

特 記 仕 様 書

数量計算書　　：A4ｻｲｽﾞ
報告書　　：A4ｻｲｽﾞ

23　安全対策関係
01　交通誘導警備員、ハンターの配置
01　交通誘導警備員の配置
　当該業務の現場作業に当たっては、必要に応じて交通誘導警備員等を配置するなどし、安全に留意すること。

03　熊対策ハンターの配置（対象外）
　当該業務の実施に当たり、熊の出没等は確認されていないため熊対策ハンター（以下「ハンター」という）は計上していないが、地元市町村等の出没情報によりハンターが必要となった場合には、配置人数等についてハンターに確認の上、業務担当員と協議すること。

概数として扱う数量一覧表＜データ無し＞

		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当初	業　種	
					項　目	

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要

位　　置　　図

位　　置　　図

業務名	北海道野幌森林公園百年橋法面補修設計								
業務箇所	札幌市厚別区厚別町小野幌								
範囲	起　点	北緯	４３度３分８秒	東経	１４１度２９分３８秒	終　点	北緯	４３度３分８秒	東経	１４１度２９分３８秒

※業務箇所の住所については業務起点の左側の住所としています。　※緯度経度については、世界測地系であり地理院地図を利用した簡易測定結果。

図面は上が北です

＜凡例＞
旗揚線

業務箇所
業務箇所

業務箇所塗り
・起点を示せる業務
（矢印の先が終点）

・起点を示せない業務
（区域を囲う）

表示情報（表示している情報は■）
□　業務箇所・業務範囲
□　その他

備　考

地図の出典先：国土地理院

業　務　数　量　総　括　表

業務名　　北海道野幌森林公園　百年橋
法面補修設計

建設部 建築整備課

業務数量総括表

		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	(当 初)	業 種	測量業務	
					項 目	基準点測量	

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						名称	単位	数量
基準点測量		式		1				
基準点測量		式		1				
４級基準点測量		式		1				
４級基準点測量		点		2		作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない 選点 永久標識設置なし 伐採含まない 観測 永久標識設置なし 伐採含まない 計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	点 点 点 点	1 1 1 1
地形測量		式		1				
現地測量		式		1				
現地測量		式		1				

業務数量総括表

業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計			(当 初)	業 種	測量業務	
					項 目	地形測量	

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						名称	単位	数量
現地測量		(km2)式		1		作業計画	(km2) 式	1
						細部測量	(km2) 式	1
						数値編集	(km2) 式	1
						数値地形図データファイルの作成	(km2) 式	1
応用測量		式		1				
路線測量		式		1				
路線測量		式		1				
作業計画		業務		1		作業計画	業務	1
現地踏査		km		0.03		現地踏査	km	1
中心線測量		km		0.03		中心点座標計算	km	1
						測定設置	km	1
						線形地形図の作成	km	1
						点検整理	km	1

業務数量総括表

		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計			(当 初)	業 種 項 目	測量業務 応用測量	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要	
								名称	単位	数量
仮ＢＭ設置測量				km		0.03		測定設置	km	1
								計算	km	1
								点検整理	km	1
縦断測量				km		0.03		観測 縦断測量	km	1
								縦断面図作成 縦断測量	km	1
								点検整理 縦断測量	km	1
横断測量				km		0.03		観測 横断測量	km	1
								横断面図作成 横断測量	km	1
								点検整理 横断測量	km	1
直接経費				式		1				
直接経費				式		1				
安全費				式		1				
安全費				式		1				

業務数量総括表

	業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計			(当 初)	業 種 項 目	測量業務 直接経費

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						名称	単位	数量
電子成果品作成費		式		1				
電子成果品作成費（測量）		式		1				
直接測量費		式		1				
間接測量費		式		1				
諸経費		式		1				
測量業務価格		式		1				
一般調査		式		1				
直接調査費		式		1				
総合解析		式		1				
解析等調査		式		1		＜　　1　式当たり＞ 資料整理とりまとめ 断面図等の作成	 業務 業務	 1 1

業務数量総括表

		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計			(当 初)	業 種 項 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要	
								名称	単位	数量
急傾斜地崩壊防止調査				式		1				
急傾斜地崩壊防止調査				式		1		＜　1　式当たり＞ 簡易貫入試験	m	9
純調査費				式		1				
間接費				式		1				
諸経費				式		1				
一般調査業務価格				式		1				
急傾斜地崩壊防止施設調査設計				式		1				
急傾斜地崩壊防止施設設計				式		1				
急傾斜地崩壊防止施設設計				式		1				

業務数量総括表

		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計			（　当　初　）	業　種 項　目	土木設計業務 急傾斜地崩壊防止施設調査設計	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要	
								名称	単位	数量
詳細設計[見積策定歩掛]				箇所		1		主任技師	人	1.1
								技師（A）	人	0.9
								技師（B）	人	1.6
								技師（C）	人	2.5
								技術員	人	1.1
共通				式		1				
共通（設計業務）				式		1				
打合せ等（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）				式		1				
打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）				業務		1		打合せ	業務	1
直接経費				式		1				
直接経費				式		1				
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）				式		1				

業務数量総括表

		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計			(当 初)	業 種 項 目	土木設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								名称	単位	数量
旅費交通費（率計上）（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）				式		1				
電子成果品作成費				式		1				
電子成果品作成費				式		1				
直接原価				式		1				
その他原価				式		1				
業務原価				式		1				
一般管理費等				式		1				
設計業務価格				式		1				
業務価格				式		1				
消費税相当額				式		1				
業務費計				式		1				

2024年度施行

見積用

北海道野幌森林公園　百年橋
法面補修設計　委託業務設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道博物館

積　算　情　報

設計書番号	24-99-91-0118-0	設計者名	
出張所名	北海道博物館		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	2024年11月 8日		
積算基準日	2024年10月18日		
適用単価地区	生コン		
	合材		
	石材		
	港湾石材		
	燃料	B00:札幌建設管理部	
適用工種	（係数ランク　1 ）		

積算時想定業務期間	2024年11月15日　～　2025年 3月20日　(126日)
工期の設定	通常工期　実施工期：126日　完成期限：　2025年 3月20日
冬期労務補正	2024年11月　～　2025年03月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
環境生活部 北海道博物館	野幌森林公園		百年橋

費　　目	測量及び試験費	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計

	No	当　　初	変　　更
業務概要	1	４級基準点測量　1 式	
	2	現地測量　1 式	
	3	路線測量　1 式	
	4	総合解析　1 式	
	5	急傾斜地崩壊防止調査　1 式	
	6	急傾斜地崩壊防止施設設計　1 式	
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
地質調査業務（解析）	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合(β)	しない	35%
設計業務	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合(β)	しない	35%

設計内訳書

業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当　初	業　種	測量業務
			項　目	基準点測量

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
４級基準点測量		式	1					
４級基準点測量		点	2					単-1号 A1
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		(km2)式	1					単-2号 A1
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					
路線測量		式	1					
作業計画		業務	1					単-3号 A1

設計内訳書

業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当　初	業　種 項　目	測量業務 応用測量

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現地踏査		km	0.03					単-4号 A1
中心線測量		km	0.03					単-5号 A1
仮ＢＭ設置測量		km	0.03					単-6号 A1
縦断測量		km	0.03					単-7号 A1
横断測量		km	0.03					単-8号 A1
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
安全費		式	1					
安全費		式	1					A1
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費（測量）		式	1					A1
直接測量費		式	1					

設計内訳書

業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当　初	業　種	測量業務
			項　目	間接測量費

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
一般調査		式	1					
直接調査費		式	1					
総合解析		式	1					
解析等調査		式	1					内-1号 H7
急傾斜地崩壊防止調査		式	1					
急傾斜地崩壊防止調査		式	1					内-2号 H7
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1					

設計内訳書

業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当　初	業　種	一般地質調査業務
			項　目	一般調査業務価格

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般調査業務価格		式	1					
急傾斜地崩壊防止施設調査設計		式	1					
急傾斜地崩壊防止施設設計		式	1					
急傾斜地崩壊防止施設設計		式	1					
詳細設計[見積策定歩掛]		箇所	1					単-9号 P1
共通		式	1					
共通（設計業務）		式	1					
打合せ等（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		式	1					
打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		業務	1					単-10号 P1
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		式	1					

設計内訳書

業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	直接経費

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費（率計上）（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		式	1					P1
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
直接原価		式	1					
その他原価		式	1					
業務原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
設計業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2024年度　北海道野幌森林公園　百年橋

測量業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分９（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

地質調査業務
一般調査業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分９（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2024年度　北海道野幌森林公園　百年橋

地質調査業務
解析調査業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

設計業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

一式当たり内訳書

第1号内訳書	解析等調査						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20241018 20241018 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
資料整理とりまとめ	土質ボーリング本数＝1本：	業務	1					WS201101 管理費区分 L 単-34号
断面図等の作成	同上	業務	1					WS201102 管理費区分 L 単-35号
合　計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	急傾斜地崩壊防止調査						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20241018 20241018 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
簡易貫入試験		m	9					DXC67000 管理費区分 無 単-36号
合　計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	４級基準点測量	単位	点	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	原野 丘陵地＝2点：	点	1			WS100401 管理費区分 無 単-11号
選点 永久標識設置なし 伐採含まない	耕地 丘陵地＝2点：	点	1			WS100402 管理費区分 無 単-12号
観測 永久標識設置なし 伐採含まない	同上	点	1			WS100403 管理費区分 無 単-13号
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	同上	点	1			WS100404 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地測量	単位	(km2)式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画	縮尺＝1／200：作業量＝0.001km2：原野 丘陵地＝0.001（km2）式：	（km2）式	1			WS190101 管理費区分 無 単-15号
細部測量	同上	（km2）式	1			WS190102 管理費区分 無 単-16号
数値編集	同上	（km2）式	1			WS190103 管理費区分 無 単-17号
数値地形図データファイルの作成	同上	（km2）式	1			WS190104 管理費区分 無 単-18号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務	1			WS103301 管理費区分 無 単-19号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地踏査	単位	km	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査	耕地 丘陵地＝0.03km：交通量による変化率 ＝0～1000台未満／12時間［ 0.0］：	km	1			WS103401 管理費区分 無 単-20号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	中心線測量	単位	km	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
中心点座標計算	耕地 丘陵地＝0.03km：交通量による変化率＝0～1000台未満／12時間［ 0.0］：曲線数による変化率＝単曲線換算曲線数 0［－0.1］：測点間隔による変化率＝測点間隔 10m［＋0.3］：	km	1			WS103901 管理費区分 無 単-21号
測定設置	同上	km	1			WS103902 管理費区分 無 単-22号
線形地形図の作成	同上	km	1			WS103903 管理費区分 無 単-23号
点検整理	同上	km	1			WS103904 管理費区分 無 単-24号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮ＢＭ設置測量	単位	km	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測定設置	原野 丘陵地＝0.03km：交通量による変化率＝0～1000台未満／12時間［ 0.0］：	km	1			WS104001 管理費区分 無 単-25号
計算	同上	km	1			WS104002 管理費区分 無 単-26号
点検整理	同上	km	1			WS104003 管理費区分 無 単-27号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	縦断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測 縦断測量	原野 丘陵地＝0.03km：交通量による変化率＝0～1000台未満／12時間［ 0.0］：	km	1			WS104101 管理費区分 無 単-28号
縦断面図作成 縦断測量	同上	km	1			WS104102 管理費区分 無 単-29号
点検整理 縦断測量	同上	km	1			WS104103 管理費区分 無 単-30号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	横断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測 横断測量	原野 丘陵地＝0.03km：交通量による変化率＝0～1000台未満／12時間［ 0.0］：曲線数による変化率＝単曲線換算曲線数 0［－0.1］：測量幅による変化率＝45m未満：測点間隔による変化率＝10m［＋0.6］：	km	1			WS104201 管理費区分 無 単-31号
横断面図作成 横断測量	同上	km	1			WS104202 管理費区分 無 単-32号
点検整理 横断測量	同上	km	1			WS104203 管理費区分 無 単-33号
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	詳細設計[見積策定歩掛]	単位	箇所	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	0.9			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1.6			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.1			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

単-10号

1次単価表

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	中間打合せ回数＝1回：	業務	1			WS505501 管理費区分 無 単-37号
計						
単価						

参考資料（1）

単-11号　　WS100401

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	数量	35	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師 （内業）	同上	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	同上	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	同上	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　WS100402

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	選点 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	数量	35	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	2.5			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	2.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	2			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	同上	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	同上	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-13号　　WS100403

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	数量	35	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	3			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	3			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	5			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	同上	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	同上	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-14号　　WS100404

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	数量	35	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師 （内業）	同上	人	1.5			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （内業）	割増対象賃金比 0.60	人	1			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	同上	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	同上	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3

参考資料（1）

単-14号　　WS100404

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	数量	35	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						
単価						

参考資料（1）

単-15号　　WS190101

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／200 0.001km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.087			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師 （内業）	同上	人	0.058			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.058			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に150%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-16号　　WS190102

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	細部測量	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／200 0.001km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	1.769			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	2.726			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.899			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	2.378			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に150%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3

参考資料（1）

単-16号　　WS190102

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	細部測量	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／200 0.001km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						
単価						

参考資料（1）

単-17号　　WS190103

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数値編集	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／200 0.001km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.435			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	1.015			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に150%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-18号　　WS190104

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数値地形図データファイルの作成	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／200 0.001km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.406			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.348			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に150%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-19号　　WS103301

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.6			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師 （内業）	同上	人	0.9			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師補 （内業）	同上	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-20号　　WS103401

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地踏査	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	1.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2
測量技師補 （外業）	同上	人	1.4			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2
機械経費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2
材料費	Z1の合計金額に7%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z2
変化率	Z2の合計金額に110%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ2
計						
単価						

参考資料（1）

単-21号　　WS103901

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	中心点座標計算	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］　単曲線換算曲線数 0［－0.1］測点間隔 10m［＋0.3］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-22号　　WS103902

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	測定設置	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］　単曲線換算曲線数 0［－0.1］測点間隔 10m［＋0.3］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	2.5			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	2.8			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	2.2			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-23号　　WS103903

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	線形地形図の作成	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］　単曲線換算曲線数 0［－0.1］測点間隔 10m［＋0.3］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-24号　　WS103904

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検整理	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］　単曲線換算曲線数 0［－0.1］測点間隔 10m［＋0.3］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.7			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-25号　　WS104001

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	測定設置	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	1.2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.9			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-26号　　WS104002

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計算	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （内業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.3			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-27号　　WS104003

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検整理	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.4			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-28号　　WS104101

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	観測 縦断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	1.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	1.8			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	1.4			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-29号　　WS104102

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	縦断面図作成 縦断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.7			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （内業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.5			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-30号　　WS104103

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検整理 縦断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-31号　　WS104201

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	観測 横断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］　単曲線換算曲線数 0［－0.1］　45m未満10m［＋0.6］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	6.4			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	7.2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	5.3			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に180%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-32号　　WS104202

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	横断面図作成 横断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］　単曲線換算曲線数 0［－0.1］　45m未満10m［＋0.6］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	2.2			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	2.3			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （内業）	割増対象賃金比 0.60	人	1.5			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に180%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-33号　　WS104203

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検整理 横断測量	単位	km	数量	1	単価	
規格	0～1000台未満／12時間［ 0.0］　単曲線換算曲線数 0［－0.1］　45m未満10m［＋0.6］						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	1.7			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	1.1			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に180%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-34号　　WS201101

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	資料整理とりまとめ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	1本						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ	直接人件費(直接調査費)　外業	業務	1			Q040022002 管理費区分 L 道建設部策定単価 Z1
補正係数	Z1の合計金額に80%を乗じた金額を算出する。		1			IH3160000 管理費区分 L ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-35号　　WS201102

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面図等の作成	単位	業務	数量	1	単価	
規格	1本						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成	直接人件費(直接調査費)　外業	業務	1			Q040023002 管理費区分 L 道建設部策定単価 Z1
補正係数	Z1の合計金額に80%を乗じた金額を算出する。		1			IH3160000 管理費区分 L ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-36号　　DXC67000

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	簡易貫入試験	単位	m	数量	10	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.5			R0501 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
主任地質調査員 （外業）	同上	人	0.4			R0502 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
地質調査員 （外業）	同上	人	0.5			R0503 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
地質調査技師 （内業）	同上	人	0.3			R0501 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
主任地質調査員 （内業）	同上	人	0.3			R0502 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-37号　　WS505501

単価適用年月	20241018
歩掛適用年月	20241018
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	1回						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

登録単価＜データ無し＞

		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

業務番号		業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計						
コード	名称		規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

集計リスト（材料）

	業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当　初	項　目	測量業務
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZS7S10400	機械経費		式	1			
ZS7S10500	通信運搬費等		式	1			
ZS7S10600	材料費		式	1			
ZS7S20700	精度管理費		式	1			

集計リスト（材料）

	業務名	北海道野幌森林公園　百年橋 法面補修設計	当　初	項　目	測量業務
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
IH3150000	変化率			3.416			
IH3160000	補正係数			2			